

PROJETO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

1º Trimestre - 2019

Disciplina: Ciências/Física

Ano: 9º ano do E. Fundamental II

Professor(a): Gustavo Bonagmba Sandrini

Objetivo: O objetivo é orientar os alunos em seus estudos de revisão de conteúdo, a fim de retomar os principais conceitos vistos no 1º trimestre de Ciências/Física. Assim, os alunos devem: analisar unidades de medida e fazer conversão de unidades; realizar cálculo e fazer transformação de notação científica; reconhecer grandezas físicas e suas aplicações; analisar e identificar Leis de Newton e suas aplicações; reconhecer e classificar tipos de forças. Analisar Movimento Uniforme e calcular suas grandezas.

1. CONTEÚDOS

– **Unidades de medidas e transformação de unidades:** identificar os tipos de unidades de cada grandeza. Analisar grandezas do Sistema Internacional de Unidades – SI. Realizar os cálculos para converter as unidades.

– **Notação científica:** forma de escrita e cálculos matemáticos usando notação científica.

– **Leis de Newton:** estudo das três leis (inércia, dinâmica e ação/reação). Na 2ª lei, estudar as fórmulas, principalmente conceitos de interações de forças e força peso.

– **Movimento Uniforme (MU):** conceitos de MU e aplicação de suas fórmulas para cálculo das grandezas.

2. ROTEIRO DE ESTUDO

- Fazer um resumo de todos os conceitos citados no Item “1. Conteúdo”, para fixar os conceitos importantes.
- Refazer todos os exercícios dados em sala, principalmente das “folhinhas”.
- Assistir as aulas de recuperação, a ser marcada pela coordenação.
- Após a realização dos resumos e assistir as aulas, tirar as dúvidas com o professor em tempo oportuno.

3. FORMA DE AVALIAÇÃO

- Durante o período de recuperação o aluno realizará uma lista com exercícios de revisão que terá o valor máximo de 2,0. A lista deverá ser feita e trazida na AULA DE REC para que o professor possa tirar as dúvidas. No final da aula ela será entregue para o professor;
- A lista de exercícios não poderá ser entregue depois da aula de REC;
- SE NÃO acontecer a aula de REC os alunos entregarão a lista no dia da prova para o aplicador;
- Os alunos participarão de plantões de dúvidas agendados pela coordenação, se necessário.
- Realização de Prova escrita com o valor de 8,0 agendada pela coordenação.
- O xerox não realizará cópias de projetos de REC no dia da aula.

4. Lista de exercícios:

